

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 02.09.2022 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg; Vuse Go 700 Apple Sour 20mg
UFI : YNQV-T0V8-Q00G-VMYN
Kód výrobku : NV22-MOD-0270, NV22-MOD-0273

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : E-kapaliny pro elektronické cigarety

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Jiné než výše uvedené

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:
TDR d.o.o

Adresa:
Obala Vladimira Nazora 1
52210 Rovinj
Chorvatsko
Telefon: +385 98390568
E-mail: sds-eliqum@bat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CareChem: +44 1235 239 670

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 3 (Orální) H301
Skin Sens. 1 H317

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Obsahuje : Nikotin; benzylalkohol; Hexanal; trans-hex-2-enal
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H301 - Toxický při požití.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.

P330 - Vypláchněte ústa.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Použité zařízení zlikvidujte souladu s místními, regionálními nebo národními požadavky.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|--|-------|--|
| benzylalkohol | Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 | < 3.5 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1580 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Nikotin látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 54-11-5 Číslo ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH-č: 01-2120066934-47 | < 2 | Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,19 mg/l) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=70 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Orální), H300 (ATE=5 mg/kg tělesné hmotnosti) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isopentyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 123-92-2 Číslo ES: 204-662-3 Indexové číslo: 607-130-00-2 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 EUH066 |
| Hexanal | Číslo CAS: 66-25-1 Číslo ES: 200-624-5 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| ethyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| trans-hex-2-enal | Číslo CAS: 6728-26-3 Číslo ES: 229-778-1 | < 1 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|--|-----|---|
| n-butyl-acetát látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| octová kyselina ... % látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|-----------------------|---|--|
| octová kyselina ... % | Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 | (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| První pomoc při vdechnutí | : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud se příznaky rozvíjejí, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Ujistěte se, že je skládaná kůže očních víček důkladně omyta vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské. |
| První pomoc při požití | : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Symptomy/účinky při požití | : Toxický při požití. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. |
| Nevhodná hasiva | : Nepoužívejte vodní trysku, protože může požár rozšířit. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|---|---|
| Nebezpečí požáru | : Nehořlavý. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par. Oxidy uhlíku (CO, CO ₂). |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se vdechování výparů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Vyvarujte se vdechování výparů. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se vdechování výparů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Informujte úřady, pokud unikne velké množství výrobku do kanalizace nebo veřejné vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.
- Způsoby čištění : V případě rozlití velkého množství: Zbývající tekutinu zachyťte pískem nebo inertním absorpčním materiálem a zlikvidujte ji na bezpečném místě. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Prostory odvětrávejte. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody. Malé úniky : Uniklý produkt seberte. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se vdechování výparů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
- Hygienická opatření : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Neslučitelné materiály : Žádné nejsou známy.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

E-kapaliny pro elektronické cigarety.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Nikotin (54-11-5) | |
|---|--|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Nicotine |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Poznámky | Skin |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Nikotin |
| PEL (OEL TWA) | 0,5 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 0,074 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 2,5 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 0,37 ppm |
| Poznámka | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Glycerol (56-81-5) | |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2,6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3,9 ppm |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| octová kyselina ... % (64-19-7) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Acetic acid |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 20 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Kyselina octová (Kyselina ethanová) |
| PEL (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 50 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 20 ppm |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| n-butyl-acetát (123-86-4) | |
|---|--|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | n-Butyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 241 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 723 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 150 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Butylacetát isomery: n-Butyl-acetát |
| PEL (OEL TWA) | 241 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 723 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| ethyl-acetát (141-78-6) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Ethyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 734 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 1468 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 400 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Ethylacetát |
| PEL (OEL TWA) | 700 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 191 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 900 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 246 ppm |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| benzylalkohol (100-51-6) | |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Benzylalkohol |
| PEL (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 9 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 80 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 18 ppm |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Isopentyl-acetát (123-92-2) | |
|---|---|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Isopentylacetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 270 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 540 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Pentylacetát (Amylacetát; Pentylester kyseliny octové) isomery: Isopentylacetát |
| PEL (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 540 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 100 ppm |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| 2-methylbutan-1-ol (137-32-6) | |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Pentanol (Amylalkohol) isomery: 2-Methyl-1-butanol |
| PEL (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 82 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 600 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 164 ppm |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání včetně příslušného místního odsávání, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení limitů vystavení působení na pracovišti. Vyvarujte se vdechování výparů. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Používejte vhodný ochranný oděv.

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle podle normy ČSN EN 166, které chrání před vystřikující tekutinou

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice splňující požadavky normy ČSN EN 374. Rukavice by měly být odstraněny a nahrazeny, pokud došlo k nějaké známce degradace nebo průniku. Rukavice by měly být odstraněny a nahrazeny, pokud došlo k nějaké známce degradace nebo průniku.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Překročí-li koncentrace výparů platné limity pro expozici, musí být použit schválený respirátor proti organickým výparům/s přívodem vzduchu nebo nezávislý dýchací přístroj

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Není nutné pro běžné podmínky používání.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------------------|--|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Nažloutlý. |
| Zápach | : Jablko. |
| Prahová zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Není k dispozici |
| Bod tuhnutí | : Není k dispozici |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Není k dispozici |
| Výbušnost | : Prostředek není výbušný. |
| Oxidační vlastnosti | : Bez oxidace. |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : 50,8 °C Podle bodu 2.6.4.5 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008 nemusí být kapaliny s bodem vzplanutí vyšším než 35 °C zařazeny do kategorie 3, jestliže byly získány negativní výsledky v testu podpory hoření L.2, části III, oddílu 32 Příručky zkoušek a kritérií OSN. |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : 4,8 |
| Viskozita, kinematická | : Není k dispozici |
| Rozpustnost | : Není k dispozici |
| Log Kow | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : Není k dispozici |
| Hustota | : 1,1109 g/ml |
| Relativní hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C | : Není k dispozici |
| Charakteristiky částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Omezená hořlavost : Ano

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par. Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Toxický při požití.
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ATE CLP (orální) | 276,18 mg/kg tělesné hmotnosti |
| n-butyl-acetát (123-86-4) | |
| LD50, orálně, potkan | 12789 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50, dermálně, potkan | 14112 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ethyl-acetát (141-78-6) | |
| LD50 orálně | 4934 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 20000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| benzylalkohol (100-51-6) | |
| LD50, orálně, potkan | 1580 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Hexanal (66-25-1) | |
| LD50, orálně, potkan | 7703,1 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 8100 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Isopentyl-acetát (123-92-2) | |
| LD50, orálně, potkan | 7410 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50, dermálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Žiravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno pH: 4,8 |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Neklasifikováno pH: 4,8 |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |

n-butyl-acetát (123-86-4)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
|--|--------------------------------------|

ethyl-acetát (141-78-6)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
|--|--------------------------------------|

| | |
|--|---|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--|-------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno |

Nikotin (54-11-5)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 ryby | 4000 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový) |
| EC50 dafnie | 0,24 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | 11 mg/l - 72 hodin |

octová kyselina ... % (64-19-7)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 ryby | > 1000 mg/l - 96 hodin (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50 dafnie | > 1000 mg/l - 48 hodin (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 1000 mg/l - 72 hodin (<i>Skeletonema costatum</i>) |

n-butyl-acetát (123-86-4)

| | |
|-------------|---|
| LC50 ryby | 18 mg/l - 96 hodin (<i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50 dafnie | 44 mg/l - 48 hodin (<i>Daphnia sp.</i>) |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ethyl-acetát (141-78-6) | |
|---|---|
| LC50 ryby | 230 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas) |
| NOEC chronická, korýši | 2,4 mg/l - 96 dnů (Daphnia magna) |
| benzylalkohol (100-51-6) | |
| LC50 ryby | 460 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas) |
| EC50 dafnie | 230 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Řasy [1] | 770 mg/l - 72 hodin (Raphidocelis subcapitata) |
| NOEC chronická, ryby | 48,897 mg/l - 30 dnů (QSAR) |
| NOEC chronická, korýši | 51 mg/l - 66 hodin (Daphnia magna) |
| Hexanal (66-25-1) | |
| LC50 ryby | 14 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas) |
| EC50 dafnie | 7,16 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Řasy [1] | 17,91 mg/l - 72 hodin (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC chronická, ryby | 9,8 mg/l - 14 dnů (Poecilia reticulata) |
| Isopentyl-acetát (123-92-2) | |
| LC50 ryby | 11,1 mg/l - 96 hodin (Danio rerio) |
| EC50 dafnie | 26,3 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna) |
| ErC50 řasy | > 100 mg/l - 48 hodin (Desmodesmus subspicatus) |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost | |
| Nikotin (54-11-5) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 71 % (28 dnů) |
| n-butyl-acetát (123-86-4) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 83 % (28 dnů) |
| ethyl-acetát (141-78-6) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 69 % (20 dnů) |
| benzylalkohol (100-51-6) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 92 – 96 % (28 dnů) |
| Hexanal (66-25-1) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 69 % (28 dnů) |
| Isopentyl-acetát (123-92-2) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 57,1 % (28 dnů) |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.3. Bioakumulační potenciál

octová kyselina ... % (64-19-7)

| | |
|---------|----------------------------|
| Log Pow | -0,17 (25 °C, pH: 7, QSAR) |
|---------|----------------------------|

n-butyl-acetát (123-86-4)

| | |
|---------|--------------------|
| Log Pow | 2,3 (25 °C, pH: 7) |
|---------|--------------------|

benzylalkohol (100-51-6)

| | |
|---------|----------|
| Log Pow | 1 @20 °C |
|---------|----------|

Hexanal (66-25-1)

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | 2,3 |
|---------|-----|

Isopentyl-acetát (123-92-2)

| | |
|----------------|------|
| BCF - Ryby [1] | 28,1 |
|----------------|------|

| | |
|---------|------------|
| Log Pow | 2,7 @35 °C |
|---------|------------|

trans-hex-2-enal (6728-26-3)

| | |
|---------|-------------|
| Log Pow | 1,58 @25 °C |
|---------|-------------|

12.4. Mobilita v půdě

Hexanal (66-25-1)

| | |
|--|------|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 1,51 |
|--|------|

Isopentyl-acetát (123-92-2)

| | |
|--|------|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 2,11 |
|--|------|

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

| | |
|------------------|-----------|
| Číslo OSN (ADR) | : UN 3144 |
| Číslo OSN (IMDG) | : UN 3144 |
| UN číslo (IATA) | : UN 3144 |

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Číslo OSN (ADN) : UN 3144
Číslo OSN (RID) : UN 3144

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu : PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Náležitý název pro zásilku (IMDG) : NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nicotine preparation, liquid, n.o.s.
Oficiální název pro přepravu (ADN) : PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Oficiální název pro přepravu (RID) : PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N., 6.1, III, (E)
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 3144 NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S., 6.1, III
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 3144 Nicotine preparation, liquid, n.o.s., 6.1, III
Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N., 6.1, III
Popis přepravního dokladu (RID) : UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N., 6.1, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 6.1
Bezpečnostní značky : 6.1



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 6.1
Bezpečnostní značky (IMDG) : 6.1



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 6.1
Bezpečnostní značky (IATA) : 6.1



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 6.1
Bezpečnostní značky (ADN) : 6.1



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 6.1
Bezpečnostní značky (RID) : 6.1



Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.4. Obalová skupina

| | |
|------------------------|-------|
| Obalová skupina | : III |
| Obalová skupina (IMDG) | : III |
| Obalová skupina (IATA) | : III |
| Balící skupina (ADN) | : III |
| Obalová skupina (RID) | : III |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|----------------------------------|--|
| Nebezpečný pro životní prostředí | : Žádná |
| Způsobuje znečištění mořské vody | : Žádná |
| Další informace | : Nejsou dostupné žádné doplňující informace |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

| | |
|------------------|---|
| Oranžové tabulky | :  |
|------------------|---|

| | |
|------------------------------|-----|
| Kód omezení pro tunely (ADR) | : E |
|------------------------------|-----|

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): Nikotin (54-11-5)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu): Tribromodifluoropropane (66-25-1)

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 273/2004 ze dne 11. února 2004, tedy nařízení o výrobě a uvádění na trh u určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

| Zkratky a akronymy: | |
|---------------------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BLV | Biologická mezní hodnota |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EN | Evropská norma |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| BL | Bezpečnostní List |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Fyzikální nebezpečnost: Na základě údajů ze zkoušek. Zdravotní rizika: Výpočtová metoda. Nebezpečí pro životní prostředí: Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2 |
|-------------------------|---|

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H300 | Při požití může způsobit smrt. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Corr. 1A | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.